

**Tabelle 6: Gegenüberstellung DIN : ISO – Muttern mit Klemmteil nach DIN 980, DIN 6925, ISO 7042, ISO 10513**

| Nennmaß d<br>(möglichst zu<br>vermeidende Größen) | Schlüsselweite s |                                   | Mutternhöhe h min. – max. |                       | Mindest-Schlüsselangriffsfläche m'/m <sub>w</sub> |                       |
|---------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                   | DIN 980          | DIN 6925<br>ISO 7042<br>ISO 10513 | DIN 980<br>DIN 6925       | ISO 7042<br>ISO 10513 | DIN 980<br>DIN 6925                               | ISO 7042<br>ISO 10513 |
| M 3                                               |                  | 5,5                               | 3,4 – 3,7                 | –                     | 1,65                                              | –                     |
| M 4                                               |                  | 7                                 | 3,9 – 4,2                 | –                     | 2,2                                               | –                     |
| M 5                                               |                  | 8                                 | 4,8 – 5,1                 | 4,8 – 5,1             | 2,75                                              | 3,52                  |
| M 6                                               |                  | 10                                | 5,7 – 6,0                 | 5,4 – 6,0             | 3,3                                               | 3,92                  |
| (M 7)                                             |                  | 11                                | 6,5 – 7,0                 | –                     | 3,85                                              | –                     |
| M 8                                               |                  | 13                                | 7,5 – 8,0                 | 7,14 – 8,00           | 4,4                                               | 5,15                  |
| M 10                                              | 17               | 16                                | 9 – 10                    | 8,94 – 10,0           | 5,5                                               | 6,43                  |
| M 12                                              | 19               | 18                                | 11 – 12                   | 11,57 – 12,00         | 6,6                                               | 8,30                  |
| (M 14)                                            | 22               | 21                                | 12 – 14                   | 13,4 – 14,1           | 7,7                                               | 9,68                  |
| M 16                                              |                  | 24                                | 14 – 16                   | 15,7 – 16,4           | 8,8                                               | 11,28                 |
| (M 18)                                            |                  | 27                                | 16 – 18                   | –                     | 9,9                                               | –                     |
| M 20                                              |                  | 30                                | 18 – 20                   | 19,0 – 20,3           | 11                                                | 13,52                 |
| (M 22)                                            | 32               | –                                 | 20 – 22                   | –                     | 12,2                                              | –                     |
| M 24                                              |                  | 36                                | 22 – 24                   | 22,6 – 23,9           | 13,2                                              | 16,16                 |
| (M 27)                                            |                  | 41                                | 25 – 27                   | –                     | 14,8                                              | –                     |
| M 30                                              |                  | 46                                | 28 – 30                   | 27,3 – 30,0           | 16,5                                              | 19,44                 |
| (M 33)                                            |                  | 50                                | 31 – 33                   | –                     | 18,2                                              | –                     |
| M 36                                              |                  | 55                                | 34 – 36                   | 33,1 – 36,1           | 19,8                                              | 23,52                 |
| (M 39)                                            |                  | 60                                | 37 – 39                   | –                     | 21,5                                              | –                     |